

Valentin Dufois.

Productions

Neo Connect 2021 – Aujourd’hui

Conception, développement et maintenance d’une plateforme interne permettant l’interconnexion des différents services externes utilisés par Neo, et offrant un outil de vente spécialisé permettant la construction de contrats utilisant de larges sources de données.

Installations interactives 2018, 2019, 2020

Conception et réalisation de plusieurs installations artistiques interactives au sein du collectif PRISME dans le cadre de la Maîtrise en Création Numérique.

Bibliothèque TouchDesigner 2020

Construction de composants TOX et d’opérateurs personnalisés pour le logiciel TouchDesigner améliorant l’accessibilité et l’affordance de TouchDesigner

Expériences

Neo-ooH Montréal – 2021 – Aujourd’hui

Développement web front & back-end. Conception et réalisation des outils de diffusion, de vente et de suivi interne, de l’architecture au déploiement. Intégrations avec de multiples services externes.

Freelance 2016 – Aujourd’hui

Suivi et évolution des systèmes mis en place chez Neo-Traffic

-

Mise en place d’installations interactives; Performances de Vjing live;

Formations

Maîtrise en Création numérique UQAT – 2018 – 2020

Conceptions et réalisation de projet numérique et artistique; théories de la réception; développement multi-plate-forme;

Diplôme d’ingénieur en Multimédia École d’ingénieur IMAC – 2016 – 2020

Développement logiciel; développement web; gestion de projet numérique; mathématiques;

Compétences

Domaines

Création numérique

Développement logiciel

Développement web

Techniques

C++ & OpenGL

TouchDesigner

Swift & Metal

Adobe Creative Suite

Web Front (Node.js)

Web Back (Laravel)

Bases de données

Python

Intérêts

Arts numériques; Sport; Photographie; Écriture

Français & Anglais

+1 (819) 880-0897
valentin@dufois.fr

valentindufois.fr